

# Waveguide Amplifier up to 94 GHz



## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- **Frequenzbereich**  
78-94 GHz (W-Band)
- **Kleinsignalverstärkung**  
14 dB
- **Gehäuse**  
Kupfer mit Goldplattierung
- **Stromversorgung**  
+5V DC mit integrierter Gate-Versorgung
- **Frequenzgang**  
Flache Verstärkungscharakteristik
- **Sättigungsausgangsleistung (Psat)**  
+26 dBm
- **Hohlleiterschnittstelle**  
WR-10
- **Gewicht**  
221 g (ohne Kühlkörper)
- **Rückkehrdämpfung**  
Niedrige Eingangs- und Ausgangsrückkehrdämpfung